

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung - CPR)
für das Produkt "Gesteinskörnungen für Beton"

Nr. 1-008-12620-2023 (ersetzt Ausgabe Nr. 1-005-12620-2016)

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Betonkies 0/8, Betonkies 0/16, Betonkies 0/22 und Betonkies 0/32
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
Siehe Angaben bei Punkt 1
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Betonkies für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620 und ÖNORM B 3131
Der Betonkies ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2018 nur in den Betonklassen X0, XC1 und XC2 geeignet. Für andere Betonklassen ist er nicht geeignet.
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG, Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 2+
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, vertreten durch die Bautechnische Versuchsanstalt (Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle) an der HTL-Rankweil hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle, Nummer 0988-CPR-0253 gemäß EN 12620
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**
nicht relevant
- Erklärte Leistung:**
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung: Erklärte Leistungen vom 10.01.2023
- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Jochen Langers, Laborleiter
(Name, Funktion)

Lorüns, den 10.01.2023
(Ort, Datum)

BSL Brech- und Siebwerk Lorüns
GmbH & Co KG
Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz
Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vlbg.at


(Unterschrift)



Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen

Leistungserklärung **Nr. 1-008-12620-2023** gemäß BauPVO

BRECH- UND SIEBWERK LORÜNS

| | | |
|--|---|--|
| Firma: BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG Brunnenfelderstraße 59 6700 Bludenz | Datum: 10.01.2023 | Zertifikat-Nummer: 0988-CPR-0253 |
| | Petrographischer Typ: Kalkstein: Rhätalk (Zirnenkopfkalk) und Lorüns Oolith (Geiselstein-Oolith) | |

| | | | | | |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Werk: Lorüns - Lerchenbühel | | | | | |
| Beschreibung der Korngruppen | Betonkies | Betonkies | Betonkies | Betonkies | |
| Korngröße (Korngruppe d/D) | 0/8 | 0/16 | 0/22 | 0/32 | |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 12620 | EN 12620 | EN 12620 | EN 12620 | |
| Kornzusammensetzung | G _A 85 | G _A 85 | G _A 85 | G _A 85 | |
| Kornform | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Kornrohichte ρ_{rd} (+/- 0,03) | 2,71 Mg/m ³ | 2,71 Mg/m ³ | 2,71 Mg/m ³ | 2,71 Mg/m ³ | |
| Gehalt an Feinteilen | f_{11} | f_{11} | f_{11} | f_{11} | |
| Muschelschalengehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Chloride | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Gesamt-Schwefel | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschicht aus Beton | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Raumbeständigkeit: Schwinden infolge Austrocknen | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Freisetzung von Radioaktivität, Schwermetallen, polyarom. Kohlenwasserstoffen und anderer gefährlicher Substanzen | keine laut Gutachten | | | | |
| Frost-Tau-Widerstand | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | Beanspruchungsklasse 1: (siehe auch Prüfbericht B560-1/01 Forschungsinstitut der Vereinigung der österr. Zementindustrie) | | | | |

NPD = keine Leistung festgelegt

Verantwortlich für die Angaben in dieser Erklärung ist der o.g. Hersteller

BSL Brech- und Siebwerk Lorüns
GmbH & Co KG
Brunnenfelderstraße 59, 6700 Bludenz
Tel. 05552 / 63039-30, office@bsl-vlb.g.at

Lorüns, den 10.01.2023

(Ort, Datum)

Jochen Langers, Laborleiter

(Name, Funktion)


(Unterschrift)



ZERTIFIKAT

über die werkseigene Produktionskontrolle

Nr. 0988-CPR-0253

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das nachstehend angeführte Bauprodukt

Produkt: Gesteinskörnungen
Produktmerkmale: Gesteinskörnungen aus Rätchkalk und Oolith
hergestellt durch oder für:
Zertifikatsinhaber: BSL Brech- und Siebwerk Lorüns GmbH & Co KG
Brunnenfelderstraße 59, AT-6700 BLUDENZ
und hergestellt im Herstellerwerk:
Herstellerwerk: Lorüns-Lerchenbühel, A-6700 BLUDENZ

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der nachstehend angeführten harmonisierten Norm/en entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

harmonisierte Norm/en: EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002+AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007, EN 13383-1:2002+AC:2004

Datum der Ausstellung: 2014-01-15

Datum der Erstaussstellung: 2005-03-11

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas
Director Certification

